

نمآلة ةي امحل رادج ي ف ةركاذلا عافترا ببست ي تانايبلا رورم ةكرح ريثأت ي ف 1010 FTD زارط

تايوتحملا

ةلأسم

رادج ي ل ع "ةيويحل تانايبلا يوتسم ةركاذل" ةي امحل ةشاش نم اريذحت نومدختسملا هجاوي
عفترملا ةركاذلا مادختسا عنمي. 1010 ي فرطلا ضفخنملا يساسألا ماظنلل نمآلا ةي امحل
لوصولل لباق ريغ زاehl حبصي نأ نكمي امك. VPN ةكبش لاصتالا نم ني مدختسملا اذه
ةركاذلا كالهتسا ببسب حيص لكشب لمعلال نع فقوتيو هيلإ

چلاعي ال FTD ناك اذ ي تح يلاعلا مادختسالا يلا اروف FTD ةركاذ دوعت، ديهمتلا ةداعإ دعب ي تح
رورم ةكرح ي

<#root>

```
firepower# show memory
Free memory:          216990542 bytes ( 8%)
Used memory:          2487943528 bytes (92%)
-----
Total memory:         2704934070 bytes (100%)
```

DMA. عمجت ي ف ةزوجم ةركاذلا نم ةريبك ةيمك ةركاذلا مادختسا ليصافت رهظت

<#root>

```
firepower# show memory detail
```

```
Heap Memory:
Free Memory:
Heapcache Pool:      85289152 bytes ( 3%)
Global Shared Pool:  1675200 bytes ( 0%)
Message Layer Pool:  14495776 bytes ( 1%)
Message Layer HB Pool: 197712 bytes ( 0%)
System:              125170870 bytes ( 5%)
Used Memory:
```

```

Heapcache Pool:                684365632 bytes ( 25% )
Global Shared Pool:            123629632 bytes ( 5% )

Reserved (Size of DMA Pool):    1073741824 bytes ( 40% )

Reserved for messaging:         2019296 bytes ( 0% )
Reserved for HB messaging:      64432 bytes ( 0% )
MMAP usage:                     39073816 bytes ( 1% )
System Overhead:                555472872 bytes ( 21% )
-----
Total Memory:                   2704934070 bytes ( 100% )

```

جلاعم ةطساوب ديازتملا طوقسلا تالاح نم ريبك ددع لى ASP طاقس ا تاخرم اضيأ ريش ت
 ق.بسملا Snort.

<#root>

```

firepower# show asp drop
.....

Blocked or blacklisted by the firewall preprocessor (firewall)      14433080

Blocked or blacklisted by the stream preprocessor (stream)          29325
Blocked or blacklisted by the session preprocessor (session-preproc) 646
Blocked or blacklisted by the IPS preprocessor (ips-preproc)        24
Fragment reassembly failed (fragment-reassembly-failed)            397
Packet is blacklisted by snort (snort-blacklist)                   1812129

```

يف مهست يتلا ددعتملا AnyConnect مزح لى زاوجلل running-config جارخ ا ريشي نا نكمي امك
 ةللال اذلا.

<#root>

```

firepower# show run | inc anyconnect

anyconnect image disk0:/csm/cisco-secure-client-win-5.1.8.122-webdeploy-k9.pkg 1 regex "Windows"
anyconnect image disk0:/csm/cisco-secure-client-macos-5.1.6.103-webdeploy-k9.pkg 2 regex "Mac OS"

anyconnect profiles all-vpn disk0:/csm/all-vpn.xml
anyconnect profiles ise posture disk0:/csm/ISEPosture.xml
anyconnect enable

```

ةئيبلا

• Cisco Secure Firewall 1010 تحت نملا

• Cisco Secure Client (AnyConnect) لي مرمع نيوكت مت

رارق

FirePOWER يف مئاد لكشب Cisco CSCwc82675 نم عاطخال حيحصت فرعم بي ع ل ح مت
10.0.0. رادصالا

لحل:

• WebVPN ل تقؤملا نيختلا ةركاذ لي طعت

• اهي ف بوغرمل ريغ AnyConnect client مزح فذح

• IPSec ل SSL/TLS نم VPN لوكتورب ريغيغت

ببسلا

Cisco CSCwc82675 نم عاطخال حيحصت فرعم يف بي ع ببسب ةددحملا ةلكشملا هذه ثدحت
دنع ةفورعم دويق هل ةيانهنلا ضفخنم ايساسا اماظن Firepower 1010 ايساسالا ماظنلا دعي
جتني نأ نكمي يتلا هب ةصاخلا ةركاذلا دويق ببسب (AnyConnect) نمالا لي مرمعلا لي غشت
يف روكذم وه امك AnyConnect مزح نم ديدعلا نيوكت دعب عفترم تانايب يوتسم ةركاذاهنع
تياياجيج 8 ةعسب Firepower 1010 ريفوت متي. Cisco CSCwc82675 نم عاطخال حيحصت فرعم
(LINA/ASA (DATAPATH)) ل ل ةيلامجالا ةركاذلا نم تياياجيج 3 صصخي و ةيلكلا ةركاذلا نم
ردق بظفتحت LINA نأل ةركاذلا اعفترم اماذختسا ةداع ةزهجالا هذه رهظت. رورملا ةكرح ةجلال
كولسلا اذه. ةلوهسب ماظنلا ل اهل طاب موقت الورورملا ةكرح ةجلال نم نيعم
ةصاخلا ةكبشلا تانايب وكت اماذختساب. لصفالا اءال صصخم و ميمصتلا ل ع ي نم
ةرادالا تانايب عمجتل ابيرقت 40% صصخت متي هنأ ةركاذلا كالهتسا رهظي، (VPN) ةيرهظلا
لثمت. (VPN) ةيرهظلا ةصاخلا تالكبشلا تاي لمعل يسيئر لكشب هظفح متي يذلاو، (DMA)
نأ نكمي، رورملا ةكرح ةجلال نم نودب يتح. ةركاذلا اماذختسا ل ل اماظنلا ةماعلا تاقفنلا
ع. عفترم لكشب ةركاذلا اماذختسا ل ل VPN نيوكتب Firepower 1010 ايساسالا ماظنلا ضرعي
ةكرح مي دقت درجم تايوتسملا نم ل صقألا دل اذه ةركاذلا اماذختسا ل لصي نأ نكمي
ةيلامجالا رادج ل رورملا

ةلصللا يذىوتحمللا

• [Cisco CSCwc82675](#) نمءاطخألاحيحصت فرعم

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل